X. SITZUNG VOM 20. APRIL 1882.

Herr Dr. L. J. Fitzinger führt als Alterspräsident den Vorsitz.

Die Direction des k. k. Staatsgymnasiums II. Prag-Neustadt dankt für die dieser Lehranstalt bewilligten akademischen Publicationen.

Die Direction der k. k. Familien-Fideicommiss-Bibliothek übermittelt die Fortsetzung des als Manuskript gedruckten Kataloges der genannten Bibliothek. (Abtheilung I, Band III.)

Die Direction des k. k. militär-geographischen Institutes übermittelt den I. Band der von diesem Institute im Auftrage des k. und k. Reichs-Kriegs-Ministeriums vom Jahre 1881 an herausgegebenen „Mittheilungen“.

Das w. M. Herr Hofrath A. Winckler übersendet eine Abhandlung des Herrn Dr. F. Hočevar in Innsbruck, betitelt: „Zur Integration der Jacobi'schen Differentialgleichung

$$Ldx + Mdy + N(xdy - ydx) = 0.“$$

Das c. M. Herr Prof. E. Weyr in Wien übersendet eine Abhandlung: „Über gemeinschaftliche Bisekanten algebraischer Raumcurven.“

Ferner übersendet Herr Prof. Weyr eine Abhandlung des Herrn Prof. Dr. C. Le Paige an der Universität in Lüttich: „Über conjugirte Involutionen.“

Das c. M. Herr Prof. Friedr. Brauer in Wien übersendet eine Arbeit: „Über das *Ségment médiaire* Latreille's.“

Das c. M. Herr Prof. R. Maly in Graz übersendet eine Untersuchung: „Über das Basen-Säureverhältniss im Blutserum und andern thierischen Flüssigkeiten. Ein Beitrag zur Lehre von der Secretbildung.“

Herr Prof. Maly übersendet ferner eine in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeit von Herrn Friedr. Emich: „Über das Verhalten der Rindsgalle zu der Hüfner'schen Reaction und über einige Eigenschaften der Glycocholsäure."

Das c. M. Herr Prof. E. Ludwig übersendet eine Mittheilung des Herrn Dr. Julius Mauthner in Wien: „Über das optische Drehungsvermögen des Tyrosins und Cystins."

Das c. M. Herr Director C. Hornstein übersendet eine Abhandlung des Herrn Dr. G. Bečka, Assistenten der Prager Sternwarte: „Über die Bahn des Planeten Ino (17)."

Der Secretär legt noch folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Criterium für relative Maxima und Minima", von Herrn A. Sýkora, Realschullehrer in Rakonitz (Böhmen).
2. „Die Normalform der allgemeinen Kegelschnittsgleichung", von Herrn A. Breuer, Supplent an der Staatsrealschule in Trautenau.

Das w. M. Herr Prof. E. Suess überreicht eine Abhandlung von Herrn Prof. Dr. F. Bassani in Padua, betitelt: „Descrizione dei Pesci fossili di Lesina."

Das w. M. Herr Director Dr. Franz Steindachner überreicht eine Abhandlung von Herrn Dr. J. V. Rohon in Wien: „Über den Ursprung des Nervus acusticus bei Petromyzonten."

Das c. M. Herr Professor Sigmund Exner überreicht eine Untersuchung von Herrn Dr. Paulsen aus Kiel, die den Titel trägt: „Experimentelle Untersuchungen über die Strömung der Luft in der Nasenhöhle."

Das c. M. Herr Regierungsrath Prof. Adolf Weiss aus Prag überreicht als zehnten Beitrag seiner Mittheilungen aus dem k. k. pflanzen-physiologischen Institute der dortigen Universität eine Abhandlung unter dem Titel: „Beiträge zur Kenntniss der absoluten Festigkeit von Pflanzengeweben."

Herr Prof. Dr. Oskar Simony überreicht den ersten Theil einer Abhandlung, betitelt: „Über eine Reihe neuer mathematischer Erfahrungssätze."

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie des Sciences et Lettres de Montpellier. Mémoires de la section des Sciences. Tome X, 1er fascicule. Année 1880. Montpellier, 1881; 4⁰.

— royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique. 51e année, 3e série, tome 3. Nrs. 1 & 2. Bruxelles 1882; 8⁰.

— royale des sciences: Öfversigt af Förhandlingar. 38de Årg, N: ris 8—10. Stockholm. 1882; 8⁰.

Akademie, kaiserliche Leopoldino-Carolinisch deutsche der Naturforscher: Leopoldina, Heft XVIII, Nr. 5—6. März 1882. Halle a. S.; 4⁰.

Annales des ponts et chaussées: Mémoires et Documents. 1882 Fevrier. 6e série, 2e année, 2e cahier. Paris; 8⁰.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift nebst Anzeigen-Blatt. XX. Jahrgang. Nr. 10 & 11. Wien, 1882; 8⁰.

Astor Library: Thirty-third Annual report of the Trustees for the year 1881. Albany, 1882; 8⁰.

Chemiker-Zeitung: Central-Organ. Jahrgang VI. Nr. 14, 16 & 17. Cöthen, 1882 4⁰.

Comptes rendus des Séances de l'Académie des sciences. Tome XCIV. Nrs. 12—14. Paris, 1882; 4⁰.

Deputazione, R. sugli studi di storia patria: Statuti della Università e studio fiorentino dell'anno 1387 seguiti da un' appendice di documenti dal 1320 al 1472 publicati da Alessandro Gherardi. Volume unico. In Firenze 1881; gr. 4⁰.

Faculté des Lettres de Bordeaux: Annales. IVe année Nr. 1 Janvier—Février 1882. Bordeaux, Londres, Berlin, Paris, Toulouse; 8⁰.

Gesellschaft, Deutsche chemische: Berichte. XIV. Jahrgang Nr. 20. Berlin, 1881; 8⁰. — XV. Jahrgang Nr. 5. Berlin, 1882; 8⁰.

— gelehrte Estnische zu Dorpat: Verhandlungen. X. Band, 4. Heft. Dorpat. 1881; 8⁰.

— — : Sitzungsberichte 1881: Dorpat, 1882; 8⁰.

— k. k. geographische in Wien: Mittheilungen. Band XXV. (N. F. XV.) Nr. 2 u. 3. Wien, 1882; 8⁰.

Gesellschaft, österreichische für Meteorologie: Zeitschrift. XVII. Band. April-Heft 1882. Wien; 8⁰.

— österreichische zur Förderung der chemischen Industrie: Berichte. IV. Jahrgang 1882. Nr. 1. Prag; 4⁰.

— physikalisch-medicinische zu Würzburg: Sitzungsberichte. Jahrgang 1881. Würzburg, 1881; 8⁰.

— — Verhandlungen. N. F. XVI. Band. Würzburg, 1881; 8⁰.

— k. k. zoologisch-botanische in Wien: Verhandlungen. Jahrgang 1881. XXXI. Band. Wien, 1882; 8⁰.

Gewerbe-Verein, niederösterr.: Wochenschrift. XLIII. Jahrg. Nr. 13—15. Wien, 1882; 4⁰.

Ingenieur- und Architekten-Verein, österr.: Wochenschrift. VII. Jahrgang, Nr. 13—15. Wien, 1882; 4⁰.

Johns Hopkins University: American Journal of Mathematics. Vol. IV. Number 2. Baltimore, 1881; 4⁰.

Journal de l'École polytechnique. 49e cahier. Tome XXX Paris, 1881; 4⁰.

Militär-Comité, k. k. technisches und administratives: Mittheilungen über Gegenstände des Artillerie- und Genie-Wesens. Jahrgang 1882. 2. und 3. Heft. Wien, 1882; 8⁰.

Moniteur scientifique du Docteur Quesneville: Journal mensuel. 26e année, 3e série, tome XII, 484e livraison — Avril 1882. Paris; 8⁰.

Musée d'Histoire naturelle de Caen: Annuaire, 1er volume. Année 1880. Caen, Paris; 8⁰.

Nature. Vol. XXV, Nrs. 648—650. London, 1882; 8⁰.

Purves, J. — C. Dr.: Sur la Délimitation et la Constitution de l'Étage houiller inférieur de la Belgique. Bruxelles, 1881; 8⁰.

Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Nr. 5 & 6 — 1882. Wien; 8⁰.

Repertorium für Experimental-Physik, für physikalische Technik etc. von Dr. Ph. Carl. XVIII. Band, 4. Heft. München und Leipzig, 1882; 8⁰.

Société des Sciences de Nancy: Bulletin. Serie II. Tome V. Fascicule XII. 13e année 1880. Paris, 1881; 8⁰.

— entomologique de France: Annales. 5e série. Tome X. 1880. 1er—4e trimestre. Paris, 1880; 8⁰.

Société géologique de France: Bulletin: 3e série, tome VIII. — 1880. Nrs. 3—6. Paris, 1879 a 1880; 8⁰. Tome IX. — 1881. Nrs. 4—6. Paris, 1880—81; 8⁰.

— Linnéenne de Bordeaux: Actes. Vol. XXXIV. 4e série, tome IV. Bordeaux, 1880; 8⁰.

— Linnéenne de Lyon: Annales. Année 1879 & 1880. Tomes XXVI et XXVII. Lyon, Paris, 1879—80; 8⁰.

— Linnéenne de Normandie: Bulletin. 3e série, 4e volume. Année 1879—80. Caen, Paris, 1880; 8⁰.

— zoologique de France: Bulletin pour l'année 1881. 6e année, 1re—4e parties. Paris, 1881; 8⁰. — De la Nomenclature des Etres organisés. Paris, 1881; 8⁰.

Society, the royal géographical: Proceedings and Monthly Report of Geography. Vol. IV. Nr. 4. April 1882. London; 8⁰.

Verein, militär-wissenschaftlicher in Wien: Organ. XXIV. Band 2. & 3. Heft, 1882. Wien; 8⁰.

Wiener Medizinische Wochenschrift. XXXII. Jahrgang. Nr. 13 bis 15. Wien, 1882; 4⁰.

Wissenschaftlicher Club in Wien: Monatsblätter. III. Jahrgang Nr. 6 und Ausserordentliche Beilage Nr. III & IV. Wien, 1882; 8⁰.